1. Deschideţi aplicaţia Microsoft Word şi documentul ***curiozitati.docx*** din folderul Resurse***.*** – **20 p**
2. Schimbaţi pentru întregul document formatul paginii din ***Letter***  în ***A4***. **1p.**
3. Stabiliţi marginile paginilor la ***6 cm*** pentru marginea de sus şi ***2.5 cm*** pentru marginile de jos, stânga şi dreapta. **2p.**
4. Modificaţi fontul în ***Arial, 11pt***  pentru întregul document.  **1p.**
5. Formataţi al doilea paragraf la ***2*** rânduri şi subliniaţi cu linie dublă de culoare roşie textul acestui paragraf. **2p.**
6. Inseraţi în ***antetul documentului*** cascada Iguazu din fişierul cascada***.jpg*** aflat în folderul Resurse***. 2p***

1. Formataţi imaginea inserată astfel încât aceasta să păstreze proporţia între dimensiunile imaginii iniţiale, dar să fie cu ***70%*** mai mică faţă de imaginea iniţială. **3p.**
2. Aliniaţiimaginea la stânga în cadrul antetului. **2p**
3. Realizați un macro care să realizeze înlocuirea automată a literei **m** cu **x** 4**p**
4. Căutaţi în text “cascada” şi inseraţi după prima apariţie ***comentariul*** care să conţină textul “O experiență unică”. Acest text să fie scris cu font albastru şi să i se aplice un efect special. **3p**
5. Salvați și închideți

**II**. Deschideți fişierul ***adolescenta.pptx*** din folderul **Resurse** şi rezolvați următoarele cerințe: - **30 p**

1. Aplicați întregii prezentări tema ***Paper.*** Creați un nou font pentru tema ***Paper*** care să conțină *Font titlu* ***Mistral*** și *Font corp* **Verdana***.* **(3 p)**
2. Completați subtitlul din primul diapozitiv cu textul ***concurs****,* care va avea culoarea fontului roșu deschis, umbrit, dimensiunea 23.5 pt. **(2p)**
3. inserați în colțul din partea dreaptă sus imaginea ***prietenie.jpg,***din folderul Resurse, astfel încât să apară pe toate diapozitivele prezentării cu excepţia diapozitivului titlu. Redimensionaţi imaginea la 3 cm x 2,5 cm. **(5p)**
4. Modificaţi fontul titlului în Arial pentru toate diapozitivele din cadrul prezentării. **(2p)**
5. Formatați imaginea din diapozitivul al doilea astfel: stil *Metal Oval,* chenar de grosime *41/2 pt, luminozitate -20%.* **(3p)**
6. Adăugați la sfârșitul prezentării un diapozitiv necompletat, în care inserați imaginile din fisierele **adolescen**t**.jpg**, **adolescenta.jpg** și **floare.jpg**:
   1. poziționați imaginile, încât să obțineți așezarea acestora în diapozitiv astfel: adolescenții sunt față în față, iar adolescentul are floarea în mână. **(3p)**
   2. titlul diapozitivului va fi “Întâlnire” , utilizând scrierea artistică **WordArt**. Aplicați fiecărei litere efecte de animație de intrare de tipul **Zoom**, cu viteză medie. **(3p)**
   3. aplicați efecte de animație, simulând oferirea(deplasarea) florii către fată. In momentul in care floarea ajunge la fată, răsare soarele deasupra băiatului, preluat din fișierul **soare.jpg**. Aplicația odată pornită se va realiza fără intervenţia mouse-ului sau tastaturii. **(7p)**
7. Aplicați tranziții diferite pentru fiecare diapozitiv. **(2p)**
8. Salvați și inchideți.

**III.**Deschidetifișierul**facturi.xls**dinfolderul RESURSE.

1. Să se calculeze data scadenţei(domeniul H5:H24)excluzând week-end-urileşisărbătorilelegale.Sărbătorilelegalesuntprecizateîndomeniul C29:C39 (**4 p)**
2. RubricaPlătitvaconţine o listăderulantă, cu răspunsurile DA/NU, care va fi disponibilăpentru un cod client numeric şi non-vid (**4 p)**
3. Data plăţii (domeniulK5:K24) va fi validatăastfel:

- secompleteazănumaidacăpecoloana "Plătit" estevaloarea "DA"

- trebuiesă fie maimicăsauegală cu data curentăşimai mare sauegală cu data facturii (**4 p)**

1. Să se calculezemajorărileaplicate la valoareafacturii(domeniul, înraport de numărul de zileîntârziere, astfel:

- <=30 zile de la data scadenţei - majorare de 0,3% pefiecarezi de întârziere;

- între 30 zileşi 90 zile – majorareaeste de 0,3% pentruprimele 30 de zile, iarpentruceeacedepăşeşte 30 de zileeste de 0,5% pefiecarezi de întârziere;

- între 90 zileşi 180 zile – majorareaeste de 0,3% pentruprimele 30 de zile, 0,5% pentruurmătoarele 60 de zile, iarpentruceeacedepăşeşte 90 de zileeste de 0,7% pefiecarezi de întârziere;

- peste 180 zile – majorareaeste de 0,3% pentruprimele 30 de zile, 0,5% pentruurmătoarele 60 de zile, 0,7% pentruurmătoarele 90 zile, iarpentruceeacedepăşeşte 180 zileeste de 1% pefiecarezi de întârziere;

- dacă data scadenţeiestemai mare decât data curentă, atuncimajorărilesunt zero pentrucă nu s-a depăşittermenul de scadenţă, deci nu a începutperioada de calculare a majorărilor;

- secalculeazămajorărileindiferentdacă nu a plătitsau a plătit - înacestcaztinându-se cont de "Data Plăţii" - ;

- deasemenea, se valuaîncalculşisituaţiaîn care pecoloana "Plătit" să fie "DA", dar la "Data Plăţii" să nu fie scrisnimic. Înacestcaz, utlizatorulva fi avertizatprinapariţia la majorări a textului "EROARE". (**5 p)**

1. TVA-ul se vacalculacafiind24% din valoareafacturiila care s-au adunat majorările aplicate, iar Suma datoratăse obţineprinînsumareacoloanelorValoareFactură, MajorărisiTVA (**4 p)**
2. Realizati o macrocomandădenumită**paginare** care săschimbemarginea de jos la 1,5 cm , săadauge un antetîn care să se scrieOlimpiada de TehnologiaInformațieişi un subsolîn care se vascrieEtapalocală – martie 2014, orientare Portrait . (**4 p)**

**IV.**Deschidețitabela SPORTIVIdinbaza de date *oti\_a*din folder-ul RESURSE.

* 1. Să se creeze o regulă de validarepentrucâmpul*vârsta* din tabela*sportivi* care să nu permităintroducereaunorvalorimaimarica 18. Să se creeze un text de atenţionarepentruregula de validarecreată, cu conţinutul „participantul nu are vârstacorespunzătoare” (**4 p)**
  2. Să se inserezeuncâmpnouîntabelasportivi, cu numele*fotografii*, astfelîncâtsă-iatașațifiecăruisportivimagineapreluată din resursele date. Noul camp va fi inseratînainteacâmpului*vârsta.* (**4 p)**
  3. Să se indexezefără duplicate câmpul*id\_sportiv*întabela*sportivi* (**4 p)**
  4. Să se stabilească o relaţieîntretabela*sportivi*sitabela*rezultate*dupăcâmpulid\_sportiv cu toaterestricţiile de integritate (**4 p)**
  5. Să se creezeunformularpentrutabelasportivi.Formularulvafi pe fundal gri, etichetelecâmpurilorvor fi pe fond alb , textulrosu, boldat, dimensiune 14 .Datelevor fi pe fond galben, textulrosu, boldat, dimensiune 12. Să se introducăînantetulformularuluiimaginea din fişierul*concurs.jp*g aflatînfolderul*RESURSE.* Să se adaugeînsubsolulformularului 2 butoane, unulpentruadăugarearticoleșiunulpentruieșire din formular.Vețisalvaformularul sub numeleintrod\_sportiv (**5 p)**
  6. Să se creeze o interogare cu numele*Probe* care săconţinănumeleşiprenumelesportivilorcare au participat la proba X, punctajulobţinutsi a cărorvârstăsă nu depăşească 16 ani. X va fi introduscaparametru. (**4 p)**